

- Oka S. HLA-A*2402-restricted HIV-1-specific cytotoxic T lymphocytes and escape mutation after ART with structured treatment interruptions. *Microbes Infect.* 2008 May;10(6):689-98. Epub 2008 Mar 29.
3. Sato, K. & Tamashiro, H. Gender differences in the relationships between obesity and lifestyle risk factors in a small farming town in Japan. *Asian Pacific Journal of Public Health.* 20: 236-43, 2008.
 4. Excler, JL., Ditangco, RA., Tamashiro, H., Osmanov, S. Expanding Capacity and Accelerating AIDS Vaccine Development in Asia. *Journal of International Health.* 23(1): 43-51, 2008.
 5. Ditangco, RA., Kanda, K., Obayashi, Y., Matibag, GC., Tamashiro, H. Mainstreaming HIV/AIDS program into infrastructure development and community preparedness. *AIDS.* 22(1): 167-69, 2008.
 6. Matibag, GC., Ditangco, RA., Kamigaki, T., Wijewardana, TG., Kumarasiri, PVR., Kalupahana, AW., Dissanayake, DRA., De Silva, DDN., Gunawardena, GSP DeS., Obayashi, Y., Kanda, K., Tamashiro, H. Community-based evaluation of health-seeking behavior following animal bites in a district of Sri Lanka. *Journal of International Health.* 23(3): 173-9, 2008.
 7. Matibag, GC., Ditangco, RA., Kamigaki, T., Wijewardana, TG., Kumarasiri, PVR., De Silva, DDN., Gunawardena, GSP DeS., Obayashi, Y., Kanda, K., Tamashiro, H. Rabies-related risk factors and animal ownership in a community in Sri Lanka. *Internet Journal of Epidemiology.* 6(1): 2008.
 8. Matibag, GC., Ohbayashi, Y., Kanda, K., Yamashina, H., Kumara, BWR., Perera, ING., De Silva, DDN., Gunawardena, GSP DeS., Jayasinghe, A., Ditangco, RA., Tamashiro, H. A pilot study on the usefulness of information and education campaign materials in enhancing the knowledge, attitude and practice on rabies in rural Sri Lanka. *Journal of Infection in Developing Countries.* 2008. (In press)
 9. Matibag, GC., Ohbayashi, Y., Kanda, K., Yamashina, H., Okumura, S., Kumara, BWR., Perera, ING., De Silva, DDN., Gunawardena, GSP DeS., Jayasinghe, A., Ditangco, RA., Tamashiro, H. Estimating the abundance of owned-dogs in support of rabies and canine population control in rural communities of Nuwara Eliya District, Sri Lanka. *Preventive Veterinary Medicine.* 2008. (Under review)
 10. Kuji, N., Yoshii, T., Hamatani, T., Hanabusa, H., Yoshimura, Y., and Kato, S. Buoyant density and sedimentation dynamics of HIV-1 in two density-gradient media for semen processing. *Fertil. Steril.* (in press)
 11. Tanaka, R., Hanabusa, H., Kinai, E., Hasegawa, N., Negishi, M., and Kato, S. (2008) Intracellular efavirenz levels in peripheral blood mononuclear cells from HIV-infected individuals. *Antimicrob. Agents Chemother.* 52(2):782- 785.
 12. Deforche K, Camacho RJ, Grossman Z, Soares MA, Van Laethem K, Katzenstein DA, Harrigan PR, Kantor R, Shafer R, Vandamme AM: non-B Workgroup. Bayesian

- network analyses of resistance pathways against efavirenz and nevirapine. *AIDS*. 18;22(16):2107-15. Oct 2008
13. Furuya K, Omura M, Kudo S, Sugiura W, Azuma H.: Recognition profiles of microsporidian *Encephalitozoon cuniculi* polar tube protein 1 with human immunoglobulin M antibodies. *Parasite Immunol*. 2008 Jan;30(1):13-21.
 14. S Yoshida, H Gatanaga, T Itoh, M Fujino, M Kondo, K Sadamasu, T Kaneda, F Gejyo, T Shirasaka, H Mori, M Ueda, N Takata, R Minami, W Suigura and the Japanese Drug Resistance HIV-1 Surveillance Network.: Prevalence of drug resistance associated mutations in newly diagnosed HIV/AIDS patients in Japan from 2003-2007. *Antiviral Therapy*. 13(3):A162, 2008
 15. Okuma K, Tanaka R, Ogura T, Ito M, Kumakura S, Yanaka M, Nishizawa M, Sugiura W, Yamamoto N, Tanaka Y.: Interleukin-4-Transgenic hu-PBL-SCID Mice: A Model for the Screening of Antiviral Drugs and Immunotherapeutic Agents against X4 HIV-1 Viruses. *J Infect Dis*. Jan 1;197(1):134-41, 2008
 16. Rajintha M Bandaranayake, Moses Prabu-Jeyabalan, Junko Kakizawa, Wataru Sugiura, and Celia Schiffer. : Structural Analysis of Human Immunodeficiency Virus Type 1 CRF01_AE Protease in Complex with the Subtype p1-p6. *Journal of Virology*, 82(13), 2008
 17. 山田里佳, 嶋 貴子, 今井光信, 谷口晴記, 和田裕一, 塚原優己, 稲葉憲之: 妊婦 HIV スクリーニング検査の偽陽性に関する検討. *日本性感染症学会誌*. 19(1):122-126, 2008.
 18. 塚原優己, 山田里佳, 嶋 貴子, 外川正生, 喜多恒和, 稲葉憲之, 和田裕一: 性感染症における母子感染対策-HIV-. *日本性感染症学会誌*. 19(1):63-68, 2008.
 19. 中瀬克己, 佐野(嶋) 貴子, 今井光信. 性感染症の検査体制の現状と課題-保健所等における HIV 検査体制を中心に-. *日本臨床* 67(1): 30-36, 2008.
 20. 中瀬克己. HIV 検査相談“その充実と今後の方向を考える”保健所の立場から. *日本エイズ学会誌* 10(4) 314, 2008.
 21. 立川夏夫. HIV 抗体検査と告知について *医薬の門* 2008 ; 48(1): 15-22.
 22. 立川夏夫. HIV/AIDS 治療の現状と課題 *公衆衛生* 2008 ; 72(6): 456-460.
 23. 立川夏夫. 若者における HIV 感染症 *Mebio* 2007 ; 24(1): 129-139.
 24. 立川夏夫. プライマリケア医が行う HIV/AIDS の診断と治療 *臨床プラクティス* 2007 ; 26(4): 284-291.
 25. 貞升健志, 長島真美, 新開敬行, 尾形和恵, 仲真晶子, 矢野一好: 東京都における 2007 年 HIV 検査陽性例の遺伝子学的, 血清学的解析, *日本エイズ学会誌* (投稿中)
 26. 小島洋子, 川畑拓也, 森 治代, 大石 功, 大竹 徹: Recent Diversity of HIV-1 in Individuals who visited STI-related clinics in Osaka, Japan. *Journal of Infection and Chemotherapy* 14, 51-55, 2008
 27. 森 治代, 小島洋子, 川畑拓也, 後藤哲志: 未治療 HIV-1 感染者に検出された VI08I 変異が efavirenz 耐性誘導に及ぼす影響. *日本エイズ学会誌* 10, 184-190, 2008
 28. 森 治代, 小島洋子, 川畑拓也. HIV 感染と疫学調査 (2007 年). 平成 19 年度感染症流行予測調査結果報告書, 第 43 報,

31-34, 2008

29. 川畑拓也、小島洋子、森 治代. HIV-1 急性感染期検出のための HIV-1 抗原イムノクロマトグラフィ法の検討. 大阪府立公衆衛生研究所 研究報告 46, 17-19, 2008
30. 川畑拓也. 大阪府内の HIV 感染者における性感染症の罹患状況調査と伝播形態の解明. 財団法人大同生命厚生事業団 第 13 回「地域保健福祉研究助成」報告集, 235-239, 2008
31. 長野秀樹、地主勝、岡野素彦、工藤伸一: 北海道立保健所の HIV 検査相談システムに導入された即日検査の効果について、北海道立衛生研究所報、2008、58 (印刷中)
32. 長野秀樹、地主勝、工藤伸一、岡野素彦: 北海道におけるインフルエンザの流行について-2004/05~2007/08 シーズン-、北海道立衛生研究所報、2008、58 (印刷中)
33. 地主勝、長野秀樹、工藤伸一、横山裕之、中野道晴、岡野素彦、田邊寛樹、山口亮、矢野公一: 2007 年度の北海道における麻疹発生状況、病原微生物検出情報、2008; 29(5):12-13

<学会発表リスト>

1. M. Kondo, K. Sudo, T. Sano, H. Kurai, Y. Sagara, S. Iwamuro, W. Sugiura, Y. Takebe, M. Imai: The genetic diversity of HIV-1 subtype B in Tokyo and Yokohama area, Japan. XVII International AIDS Conference. (3-8 August, 2008, Mexico city, Mexico)
2. Mitsunobu Imai: Construction of the system of diagnosis on the same day for HIV infection. Taiwan-Japan Symposium on HIV/AIDS (September 7-8, 2006, Taipei, Taiwan)
3. M. Kondo, K. Sudo, R. Tanaka, T. Shima, H. Sagara, S. Iwamuro, Y. Takebe, S. Kato, M. Imai: A quantification of HIV-1 group M proviral DNA using a TaqMan MGB realtime PCR. XVI International AIDS Conference. (13-18 August, 2006, Toronto, Canada)
4. T. Shima, M. Isshiki, M. Tsukada, S. Shiomi, R. Yasunari, H. Watanabe, H. Ueyama, K. Sudo, M. Kondo, K. Nakase, M. Imai: Implementation and Effectiveness of Rapid HIV Testing at Publicly Funded Voluntary HIV Counseling and Testing (VCT) Sites in Japan. XVI International AIDS Conference. (13-18 August, 2006, Toronto, Canada)
5. R. Yamada, T. Shima, M. Imai, I. Genka, M. Ogane, M. Kawado, H. Taniguchi, Y. Tsukahara, N. Inaba: The false positive rate of antenatal HIV screening is very high in Japan. XVI International AIDS Conference. (13-18 August, 2006, Toronto, Canada)
6. K. Nakase, T. Shima, M. Imai, T. Tachibana: Introduction of rapid test to VCT and continuous evaluation systems in Japan. XVI International AIDS Conference. (13-18 August, 2006, Toronto, Canada)
7. Matibag, GC., Ditangco, RA., Kamigaki, T., Kumarasiri, PVR., Wijewardana, TG., Kalupahana, AW., Dissanayake, DRA., De Silva, DDN., Gunawardena, GSP., Obayashi, Y., Kanda, K., Tamashiro, H. Indirect costs of animal bite on households in Sri Lanka communities. The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. One Hundred Years of Tropical Medicine: Meeting the Millennium Development Goals. (September,

- 2007, London, UK.)
8. Tamashiro, H., Matibag, GC., Ditangco, RA., Kanda, K., Ohbayashi, Y. Re-visiting rabies in Japan: Is there cause for alarm? The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. One Hundred Years of Tropical Medicine: Meeting the Millennium Development Goals. (September, 2007, London, UK.)
 9. Ditangco, RA., Matibag, GC., Kamigaki, T., Kumarasiri, PVR., Wijewardana, TG., Kalupahana, AW., Dissanayake, DRA., De Silva, DDN., Gunawardena, GSP., Obayashi, Y., Kanda, K., Tamashiro, H. Rabies-related risk factors after animal bites in communities of Sri Lanka. The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. One Hundred Years of Tropical Medicine: Meeting the Millennium Development Goals. (September, 2007, London, UK.)
 10. Kanda, K., Obayashi, Y., Matibag, GC., Ditangco, RA., Silva, KT., Tamashiro, H. Knowledge, attitude, practice on HIV/AIDS by residence type among construction workers in Sri Lanka. 8th International Congress on AIDS in Asia and the Pacific. (19-23 August, 2007, Colombo, Sri Lanka.)
 11. Obayashi, Y., Kanda, K., Matibag, G.C., Ditangco, R.A., Silva, K.T., Tamashiro, H. KAP on HIV/AIDS among laborers and office workers at construction sites in Sri Lanka. 8th International Congress on AIDS in Asia and the Pacific. (19-23 August, 2007, Colombo, Sri Lanka.)
 12. S. Kato, K. Sudo, R. Tanaka. Novel assay using PCR and mass spectrometry for quantification of minor popula-
tions of HIV-1 carrying drug-resistant mutations. XVII International AIDS Conference. 3-8 August, 2008, Mexico city, Mexico.
 13. Shingo Kato, Rie Tanaka, Hideji Hanabusa, Ei Kinai, Masayoshi Negishi. Quantification of intracellular efavirenz in HIV-1-infected patients by LC-MS/MS. XVI International AIDS Conference. 2006, August 13-18, Toronto, Canada.
 14. S Yoshida, H Gatanaga, T Itoh, M Fujino, M Kondo, K Sadamasu, T Kaneda, F Gejyo, T Shirasaka, H Mori, M Ueda, N Takata, R Minami, W Suigura and the Japanese Drug Resistance HIV-1 Surveillance Network. :Prevalence of drug resistance associated mutations in newly diagnosed HIV/AIDS patients in Japan from 2003-2007. XVII International HIV Drug Resistance Workshop. Jun. 10-14, 2008, Barbados, WestIndies.
 15. Rajintha Bandaranayake, M Prabu-Jeyablab, J Kakizawa, W Sugiura and C Schiffer. : The Effect of Sequence Polymorphisms on CrF01_AE Protease Structure. 15th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. Feb. 3-6, 2008, Boston, USA
 16. H Suzuki, M Fujino, M Matsuda, H Yan, Y Iwatani, W Sugiura: Effects of Protease and reverse transcriptase inhibitor-resistance mutations on integrase polymorphism in multidrug resistance cases. XVI International HIV Drug Resistance Workshop. Jun. 12-16, 2007, Barbados, WestIndies.
 17. J Shibata, F Ren, M Nishizawa, M Fujino, Y Iwatani, M Matsuda, H Miura, H Tanaka and W Sugiura: Interference between

- Gag non-cleavage site mutation P453L and HIV-1 protease non-drug resistance mutation E35D. XVI International HIV Drug Resistance Workshop. Jun. 12-16, 2007, Barbados, West Indies.
18. J Shibata, F Ren, M Nishizawa, H Tsang, Y Iwatani, M Matsuda, H Miura, H Tanaka, W Sugiura: Gag and Protease Interference Affect Acquisition and Selection of Resistance Viruses in Antiretroviral Treatment Failure Case. 8th Annual Symposium on Antiviral Drug Resistance. Nov. 11-14, 2007, USA.
 19. Wataru Sugiura: Drug Resistance assays. International Conference on Molecular and Cellular Biology of Therapeutics of HIV and Associated Viral Infections. Jan. 12-14, 2007, Hyderabad, India.
 20. Wataru Sugiura: Drug Resistance assays. International Conference on Molecular and Cellular Biology of Therapeutics of HIV and Associated Viral Infections. Jan. 12-14, 2007, Hyderabad, India.
 21. Rajintha M. Bandaranayake, Moses Prabu-Jeyabalan, Junko Kakizawa, Wataru Sugiura, Celia Shiffer: Structural Analysis of HIV-1 CRF01_{pro} Protease in Complex with the Substrate p1-p6. 7th Annual Symposium on Antiviral Drug Resistance. Nov. 12-15, 2006, Virginia.
 22. Junko Shibata, Masako Nishizawa, Masakazu Matsuda, Wataru Sugiura, Fengrong Ren, Hiroshi Tanaka: Analysis of Co-Evolution Between Mutations in Protease Inhibitor Resistance and in Gag. 7th Annual Symposium on Antiviral Drug Resistance. Nov. 12-15, 2006, Virginia.
 23. T Ueda, M Itaya, K Tusge, K Fujita, M Matsuda, M Nishizawa, W Sugiura: Reconstruction of HIV-1 full genome clones with *Bacillus subtilis*. HIV Drug Resistance Workshop. Jun 13-17, 2006, Spain.
 24. Hua Yan, Kazuro Shiomi Nobuhiko Nomura, Tomoko Chiba-Mizutani, Hideka Miura, Tadakazu Takakura, Haruo Tanaka Wataru Sugiura: New HIV-1 integrase inhibitors identified from small molecule chemical library and microbial metabolites. International Workshop on Discovery of antiviral compounds. Apr. 26-29, 2006, Lubeck, Germany
 25. Wataru Sugiura: Virological and Statistical Analyses of Interference between Protease Inhibitor Resistant Mutations and Gag Mutations. 13th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. Feb. 5-9, 2006, Denver, USA.
 26. Wataru Sugiura: Multi-Center Nationwide Survey of Drug Resistant HIV-1 in Newly Diagnosed HIV/AIDS Patients in Japan from 2003 to 2004. 13th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. Feb. 5-9, 2006, Denver, USA.
 27. 木内 英、岩室紳也、相楽裕子、大木 茂、元重京子、近藤真規子、今井光信、花房秀次、加藤真吾。母子感染予防における出生児のAZT薬物動態と副作用。第22回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪。
 28. 田中理恵、古谷茂之、林 邦彦、今井光信、加藤真吾。HIV-1 RNA 定量キットのコントロールサーベイ。第22回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪。

- ズ学会学術集会・総会、2008年、大阪。
29. 近藤真規子、田中理恵、須藤弘二、佐野貴子、岩室紳也、倉井華子、立川夏夫、相楽裕子、加藤真吾、今井光信. 汎用リアルタイム PCR 装置を用いた HIV-1 RNA 定量法の検討. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪。
 30. 星野慎二、井戸田一朗、広岡 直、中澤よう子、佐野貴子、今井光信. かながわレインボーセンターにおける HIV 即日検査事業. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪。
 31. 佐野(嶋)貴子、山中 晃、金子 恵、井戸田一朗、平井由児、岩室紳也、須藤弘二、近藤真規子、今井光信. 唾液で検査可能な HIV 迅速検査試薬の検討. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪。
 32. 須藤弘二、佐野貴子、近藤真規子、加藤真吾、今井光信. HIV 郵送検査に関する実態調査および検査精度の調査. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪。
 33. 杉浦 互、湯永博之、吉田 繁、千葉仁志、小池隆夫、伊藤俊広、原 孝、佐藤武幸、石ヶ坪良明、上田敦久、近藤真規子、今井光信、貞升健志、長島真美、福武勝幸、山元泰之、田中理恵、加藤真吾、宮崎菜穂子、藤井 毅、岩本愛吉、藤野真之、仲宗根正、巽 正志、椎野禎一朗、岡 慎一、林田庸総、服部純子、伊部史朗、藤崎誠一郎、金田次弘、浜口元洋、上田幹夫、大家正義、田邊嘉也、渡辺香奈子、渡邊 大、白阪琢磨、柴原 健、森 治代、小島洋子、高田 昇、木村昭郎、南 留美、山元政弘、松下修三、健山正男、藤田次郎. 2003-2007 年の新規 HIV-1 感染者における薬剤耐性頻度の動向. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪。
 34. 立川夏夫、倉井華子、吉村幸治. HIV 感染判明時の告知の内容についての検討. 日本エイズ学会学術集会・総会、2008年 11月 26日、大阪、P-044.
 35. 立川夏夫、倉井華子、吉村幸治. リアルタイム PCR 法 (TaqMan 法) による HIV-1 RNA 定量法の治療時の安全域の推定について. 日本エイズ学会学術集会・総会、2008年 11月 27日、大阪、0-28-116.
 36. 貞升健志、長島真美、新開敬行、尾形和恵、原田幸子、仲真晶子、矢野一好: 2005-2008 年の東京都内保健所等 HIV 検査陽性例の薬剤耐性変異の解析. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会、大阪 (2008. 11)
 37. 長島真美、新開敬行、尾形和恵、原田幸子、貞升健志、仲真晶子、矢野一好: BED assay を使用した東京都内保健所等における HIV 検査陽性例の血清学的解析. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会、大阪 (2008. 11)
 38. 小島洋子、川畑拓也、森 治代. 大阪府の HIV/HBV 重感染例における HBV 遺伝子型別. 第 22 回 日本エイズ学会学術集会、大阪、2008
 39. 川畑拓也、小島洋子、森 治代、大國 剛、古林敬一、早川謙一、木村博子、岩佐 厚、谷口幸一、谷口 恭. 大阪府内の診療所を定点とした HIV 疫学調査. 第 24 回地研全国協議会近畿支部疫学情報部会定期研究会、京都、2008
 40. 古林敬一、大國 剛、川畑拓也. 抗体陰性の時期に発見された HIV 感染症例. 第 29 回大阪 STI 研究会、大阪、2008
 41. 小島洋子、川畑拓也、森 治代、大國 剛. 大阪府内の性病科・泌尿器科・婦人科を定点とした HIV-1 の疫学調査. 第 22 回近畿エイズ研究会学術集会、奈良、2008
 42. 松浦基夫: 委託で検査相談を行っている NGO/NPO の立場から - 検査相談事業担

- 当者に対する研修体制、シンポジウム「HIV 検査相談—その充実と今後の方向を考える—」、第22回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪
43. 岳中美江、榎本てる子、岡部正子、岡本学、土居加寿子、松浦基夫、山中京子、藤山佳秀、市川誠一：大阪・土曜日常設HIV検査事業における受検者の動向（2007）、第22回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪
 44. 山中京子、岳中美江、岡本学、榎本てる子、土居加寿子、横田恵子、松浦基夫：大阪における土曜日常設HIV抗体検査前後の個別相談に関する分析、第22回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪
 45. 嶋あずさ、松浦基夫、大成功一、宇高歩、澤田恵美、三田洋子：市立堺病院におけるHIV陽性者の就労状況に関する考察、第22回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪
 46. 宇高歩、松浦基夫、大成功一、澤田恵美、三田洋子、桑原三千代、嶋あずさ：市立堺病院におけるART導入時の薬剤師の関わり、第22回日本エイズ学会学術集会・総会、2008年、大阪
 47. 矢永由里子：検査相談の研修事業を担当する立場から、学会シンポジウム「HIV検査相談～その充実と今後の方向を考える～」、第22回日本エイズ学会学術集会・総会、大阪市、2008
 48. 矢永由里子、辻麻理子、高田知恵子、今井敏幸、林公一、蓮尾泰之、明城光三、吉野直人、喜多恒和、稲葉憲之、和田裕一：妊婦HIV検査実施についての検討～妊婦HIV一次検査実施マニュアル作成の経緯と反応を中心に～、第22回日本エイズ学会学術集会・総会、大阪市、2008
 49. 吉野直人、喜多恒和、蓮尾泰之、林公一、矢永由里子、高橋尚子、鈴木智子、塚原優己、外川正生、戸谷良造、稲葉憲之、和田裕一：妊婦女性に対するHIVスクリーニング検査実施率の推移と新たな問題点、第22回日本エイズ学会学術集会・総会、大阪市、2008
 50. 尾崎由和、外川正生、葛西健郎、大場悟、國方徹也、浅田和豊、山中純子、吉野直人、榎本てる子、金田次郎、矢永由里子、辻麻理子、戸谷良造、喜多恒和、塚原優己、稲葉憲之、和田裕一：わが国におけるHIV母子感染の現状 病院小児科医への全国アンケートから、第22回日本エイズ学会学術集会・総会、大阪市、2008
 51. 矢永由里子：チーム医療と心理臨床、栃木県臨床心理士会主催研修会 講演、宇都宮市、2008
 52. 矢永由里子：薬害エイズ原告遺族交流会相談員、東京都、2008
 53. 矢永由里子：電話相談におけるカウンセリング活動について、北陸ブロック研修講演会 金沢市、2008
 54. Yanaga Y: HIV Intervention (prevention and care) to the community in Japan ~ Psychosocial Issues of People Living with HIV/AIDS and its Intervention~, Prevention and Control Measures of AIDS. National Hospital Organization Kumamoto Medical Center Agency for Cooperation in International Health, Japan International Cooperation Agency (JICA), Kumamoto, Japan Aug. 4, 2008
 55. 和田裕一、矢永由里子、辻麻理子、高田知恵子 「妊婦HIV一次検査実施マニュアル」 財団法人エイズ予防財団（平成20年度厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業 研究成果等普及啓発事業） 2008年
 56. 矢永由里子、辻麻理子、高田知恵子、今

- 井敏幸、林公一、蓮尾泰之、明城光三。
吉野直人、喜多恒和、稲葉憲之、和田裕一：妊婦 HIV 検査実施についての検討～妊婦 HIV 一次検査実施マニュアル作成の経緯と反応を中心に～。第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会、大阪市、2008
57. 尾崎由和、外川正生、葛西健郎、大場悟、國方徹也、浅田和豊、山中純子、吉野直人、榎本てる子、金田次郎、矢永由里子、辻麻理子、戸谷良造、喜多恒和、塚原優己、稲葉憲之、和田裕一：わが国における HIV 母子感染の現状 病院小児科医への全国アンケートから。第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会、大阪市、2008
58. Yamashina, H., Eskandarieh, S., Matibag, G C., Goto, Y., Okumura, S., Kanda, K., Chowdhury, ABMA., Denda, K., Obayashi, Y., Tamashiro, H. Depression trend of foreign students at a Japanese university. The 23rd Annual Meeting of Japan Association for International Health. (平成 20 年 10 月 25-26 日、東京)
59. Goto, Y., Matibag, G C., Obayashi, Y., Yamashina, H., Okumura, S., Chowdhury, ABMA., Eskandarieh, S., Ditangco, R A., Denda, K., Tamashiro, H. Gender-based assessment concerning the use of school health services among foreign students in a university in Japan. The 23rd Annual Meeting of Japan Association for International Health. (平成 20 年 10 月 25-26 日、東京)
60. 神田浩路、Ranaraja, RMRD., 山品博子、Chowdhury, ABMA., Wattegama, S., Kumarasiri, PVR., Silva, KT., Matibag, GC., 大林由英、玉城英彦。スリランカの大学生を対象としたリスク認知調査(経過報告)。第 60 回北海道公衆衛生学会。(平成 20 年 11 月 13-14 日、札幌)
61. 山品博子, Matibag, GC., 神田浩路, 大林由英, 玉城英彦。北海道民を対象とした性行動に関する調査(その 1): 若者に広がるリスク行動に対する意識寛容。第 60 回 北海道公衆衛生学会。(平成 20 年 11 月 13-14 日、札幌)
62. 山品博子, Matibag, GC., 神田浩路, 大林由英, 玉城英彦。北海道民を対象とした性行動に関する調査(その 2): 性行動が HIV/AIDS リスク認知に及ぼす影響。第 60 回 北海道公衆衛生学会。(平成 20 年 11 月 13-14 日、札幌)
63. 後藤ゆり、奥村昌子、吉田恵、吉村有未、高橋佳奈、大林由英、玉城英彦。青少年の健康教育に関する北海道・市町村議会議員調査(第 1 報): 議員のエイズに関する知識。第 60 回 北海道公衆衛生学会。(平成 20 年 11 月 13-14 日、札幌)
64. 奥村昌子、後藤ゆり、吉田恵、吉村有未、高橋佳奈、大林由英、玉城英彦。青少年の健康教育に関する北海道・市町村議会議員調査(第 2 報): 年齢差にみるエイズに対する考え。第 60 回 北海道公衆衛生学会。(平成 20 年 11 月 13-14 日、札幌)
65. Matibag, GC., Ohbayashi, Y., Kanda, K., Yamashina, H., Okumura, S., Bandula, KWR., Perera, ING., De Silva, DDN., Gunawardena, GSP DeS., Jayashinge, A., Ditangco, RA., Tamashiro, H. Estimating the abundance of owned-dogs in support of rabies and canine population control in rural communities of Nuwara Eliya District, Sri Lanka. 第 60 回 北海道公衆衛生学会。(平成 20 年 11 月 13-14 日、札幌)
66. Matibag, GC., Ditangco, RA., Kamigaki, T., Wijewardena, TG., Kumarasiri, PVR., De Silva, DDN., Gunawardena, GSP DeS., Ohbayashi, Y., Kanda, K., Tamashiro, H. Rabies risk factors influencing health-seeking behaviors of animal

- bite recipients in a Sri Lankan community. 第60回 北海道公衆衛生学会. (平成20年11月13-14日、札幌)
67. Chowdhury, ABMA., Okuyama, N., Goto, Y., Ohmi, T., Okumura, S., Yamashina, H., Eskandarieh, S., Matibag, GC., Obayashi, Y., Tamashiro, H. Use of school health services among foreign students in a Japanese university: Evaluating Chinese and non-Chinese students. 第60回 北海道公衆衛生学会. (平成20年11月13-14日、札幌)
68. Gamage, CD., Navaratnasingam, J., Nwafor, C., Matibag, G.C., Tamashiro, H. Epidemiology of Human Leptospirosis in Sri Lanka. 第60回 北海道公衆衛生学会. (平成20年11月13-14日、札幌)
69. Nwafor, C., Gunesekeera, A., Kamigaki, T., Ditangco, RA., Matibag, GC., Kanda, K., Obayashi, Y., Tamashiro, H. Profile and rabies management of adult animal-bite patients in a Sri Lankan hospital. 第60回 北海道公衆衛生学会. (平成20年11月13-14日、札幌)
70. 加藤真吾「サテライト公演: HIV 感染症診断のガイドライン 保健所等における HIV 検査のガイドライン—妊婦検診を含めて」第22回日本エイズ学会学術集会・総会 (2008年11月26日-28日、大阪)
71. 植田知幸、加藤真吾「休止期 CD4+T 細胞における HIV-1 感染防御機構の解析」第22回日本エイズ学会学術集会・総会(2008年11月26日-28日、大阪)
72. 花房秀次、小島賢一、加藤真吾、兼子 智、高桑好一、久慈直明、木内 英、加嶋克則、吉村泰典、田中憲一、和田裕一「HIV 感染夫婦の生殖補助医療の実績と安全性: HIV 陽性同士の生殖補助医療プロトコール」第22回日本エイズ学会学術集会・総会 (2008年11月26日-28日、大阪)
73. 須藤弘二、加藤真吾「PCR と LC-MS を組み合わせた薬剤耐性変異定量法の検討」第22回日本エイズ学会学術集会・総会 (2008年11月26日-28日、大阪)
74. 池野 良、高木律男、児玉泰光、田邊嘉也、手塚貴文、佐藤みさ子、加藤真吾「リアルタイム PCR 法 (TaqMan 法) を用いた唾液中 HIV-1 RNA/DNA 量と血清中 HIV-1 RNA 量の比較検討」第22回日本エイズ学会学術集会・総会 (2008年11月26日-28日、大阪)
75. 加藤真吾、榎本 茜、田中理恵「正しい血中ウイルス量を求める方法の検討」第22回日本エイズ学会学術集会・総会(2008年11月26日-28日、大阪)
76. 岩谷靖雅、吉居廣朗、武田 哲、杉浦 互: HIV-1 Vif 依存的な APOBEC3G のユビキチン化サイトの同定. 第56回日本ウイルス学会学術集会. 2008年10月26~28日、岡山
77. 宮崎菜穂子、松下修三、藤井 毅、岩本愛吉、杉浦 互: 既治療患者における薬剤耐性 (多剤耐性) HIV の現状調査. 第22回日本エイズ学会学術集会. 2008年11月26~28日、大阪
78. 巽 正志、梅木優子、竹川菜穂、松田昌和、橋本 修、西澤雅子、石古博昭、杉浦 互、山本直樹: 薬剤耐性ウイルスの感染性分子クローンを軸にした Genotype と Phenotype をつなぐ実験解析系. 第22回日本エイズ学会学術集会. 2008年11月26~28日、大阪
79. 岩谷靖雅、吉居廣朗、武田 哲、杉浦 互: APOBEC3G の HIV-1 Vif に依存したユビキチン化サイトに関する研究. 第22回日本エイズ学会学術集会. 2008年11月26~28日、大阪
80. 柴田潤子、岩谷靖雅、任 鳳蓉、田中 博、杉浦 互: HIV-1 ゲノム RNA における poly

- (A) 付加部位に関する研究. 第 22 回日本エイズ学会学術集会. 2008 年 11 月 26 ~28 日, 大阪
81. 大出裕高、横山 勝、佐藤裕徳、伊部史朗、藤崎誠一郎、間宮均人、濱口元洋、杉浦 互、横幕能行: HIV-1 プロテアーゼにおける耐性変異 L89V の立体的影響. 第 22 回日本エイズ学会学術集会. 2008 年 11 月 26 ~28 日, 大阪
 82. 椎野禎一郎、貞升健志、長島真美、杉浦 互: HIV-1 薬剤耐性変異の感染者集団における固定/消失時間の解析. 第 22 回日本エイズ学会学術集会. 2008 年 11 月 26 ~28 日, 大阪
 83. 正岡崇志、梁 明秀、巽 正志、杉浦 互、森下 了、澤崎達也、山本直樹: 酵素活性を指標とした新規 HIV プロテアーゼ薬剤耐性検査法の開発. 第 22 回日本エイズ学会学術集会. 2008 年 11 月 26~28 日, 大阪
 84. 星野忠次、辰巳絢子、篠原祐子、大出裕高、杉浦 互: コンピューターによる薬剤耐性 HIV-1 に対する薬効予測の試み. 第 22 回日本エイズ学会学術集会. 2008 年 11 月 26~28 日, 大阪
 85. 横幕能行、大出裕高、間宮均人、濱口元洋、伊部史朗、藤崎誠一郎、藤崎菜恵子、金田次弘、杉浦 互: Enfuvirtide (T-20) +raltegravir (RAL) +darunavir (DRV) +etravirine(TMC125)+lamivudine (3TC) の多剤高度耐性 HIV-1 感染症に対する治療効果. 第 22 回日本エイズ学会学術集会. 2008 年 11 月 26~28 日, 大阪

図1 HIV検査相談機会の拡大と質的充実に関する研究

目的： HIV検査相談の機会を活用し、
HIV感染者の早期発見・早期治療と感染予防・感染拡大の防止を計る。

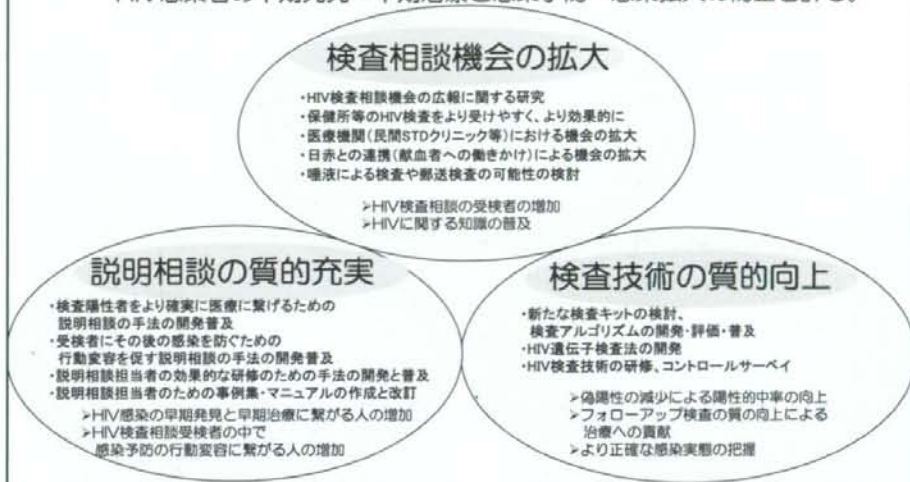


図2

ホームページ
HIV検査・相談マップ
<http://www.hivkensa.com>

2008年12月現在
1日平均アクセス数
約2400件/日

2001年9月からの
合計アクセス数
480万件



年別合計アクセス数 (2001年～2008年)

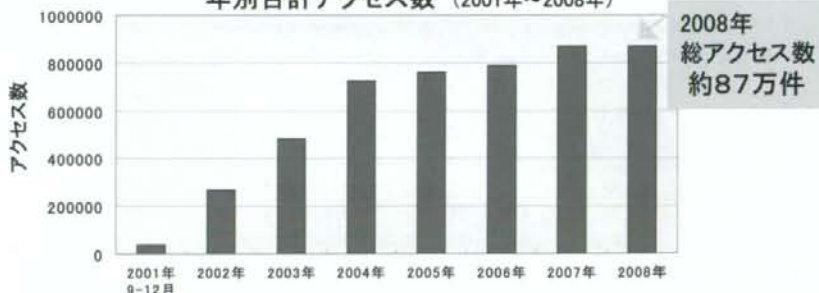
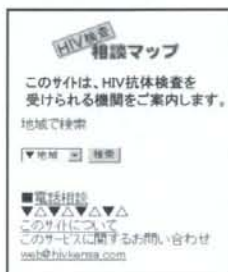


図3

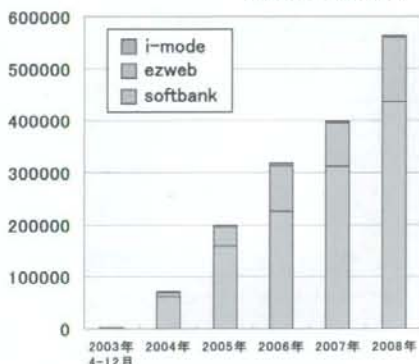
携帯電話版サイト
HIV検査・相談マップ
<http://www.hivkensa.com>

2008年12月現在 2001年12月からの
1日平均アクセス数 合計アクセス数
約1540件/日 155万件



2004年3月より
全ての携帯電話で
(i-mode, ezweb, softbank)
アクセス可能

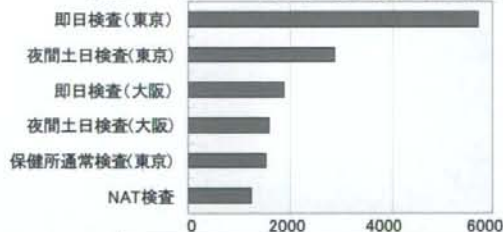
年別合計アクセス数
(2003～2008年)



2008年
総アクセス数 約56万件

図4

各カテゴリへのアクセス数 (2008年12月分)



詳細ページアクセス数 (2008年12月分)



図5

アクセス数の変動と各種報道 (2008年)

HIV検査・相談マップ アクセス数 日別推移 (1日平均 約2400件)

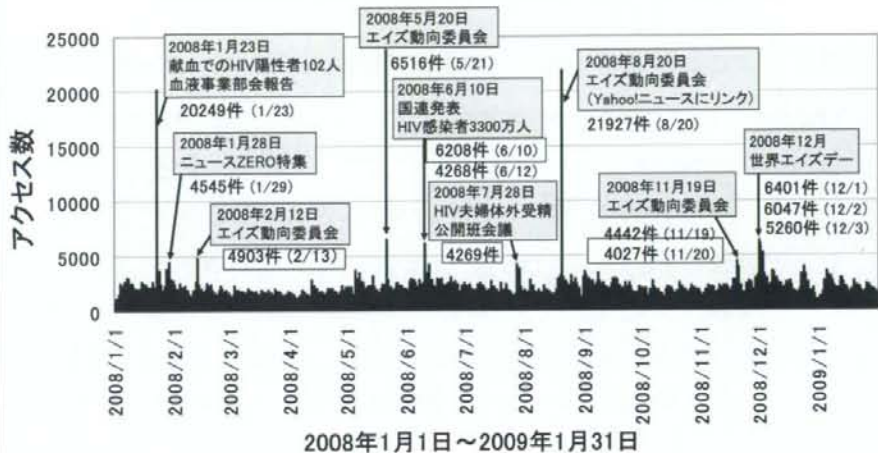
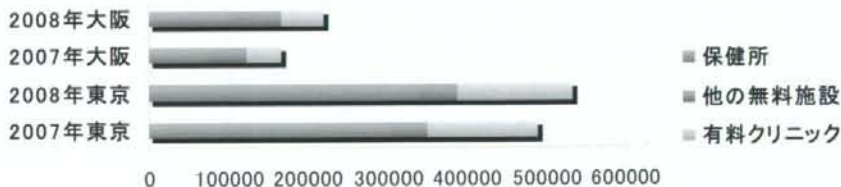


図6

地域別のアクセス数 (東京、大阪)

2007年/2008年アクセス数



即日検査実施機関数	東京	大阪
■ 保健所	10/32	0/30
■ 他の無料施設	0/1	1/5
■ 有料クリニック	10/10	3/3

図7

保健所等におけるHIV検査体制に関する 全国調査の結果 (2009年1月23日)

HIV検査体制
研究班

保健所アンケート 回答数 (2009.3.2現在) 534 / 593箇所 (90%)

2008年にHIV検査を実施した保健所 533 / 534箇所 (99.8%)

2008年に陽性結果のあった保健所 122 / 533箇所 (23%)

陽性件数 280 / 128,249 (陽性率 0.22%)

陽性結果を伝えられた件数 → 259 / 280 (93%)

受診したことを把握できた件数 → 208 / 280 (74%)

発生同行調査の報告を行った感染者数件数 → 206 / 280 (74%)

(陰性結果を伝えられた件数 → 125107 / 127969 (98%))

1

図8

保健所等におけるHIV検査体制に関する 全国調査の結果 (2009年1月23日)

HIV検査体制
研究班

特設検査機関アンケート 回答数 (2009.2.10現在) 17 / 17箇所 (100%)

2008年にHIV陽性結果のあった特設検査機関 17 / 17箇所

陽性件数 164 / 25887 (陽性率 0.6%)

陽性結果を伝えられた件数 → 156 / 164 (95%)

受診したことを把握できた件数 → 123 / 164 (75%)

(陰性結果を伝えられた件数 → 25246 / 25723 (98%))

2

図9

保健所HIV検査 — 即日検査と通常検査 —

(533件中)



18

図10

各種HIV検査の実施状況 (保健所数の割合)



図11

各種HIV検査の受検者数(%)

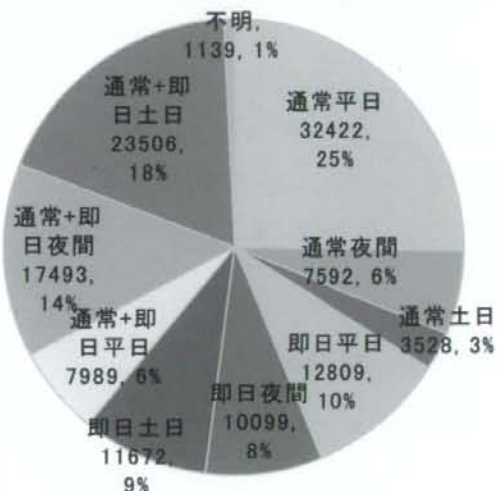
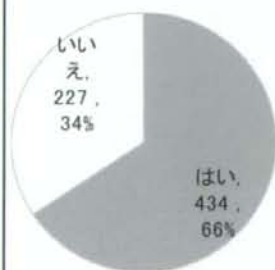


図12

HIV検査が予約制か否か

(全体)



(通常検査)



(即日検査)

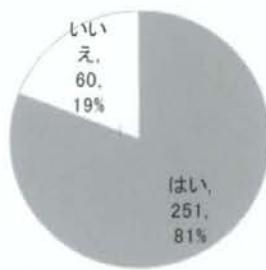


図13

予約制の場合上限があるか

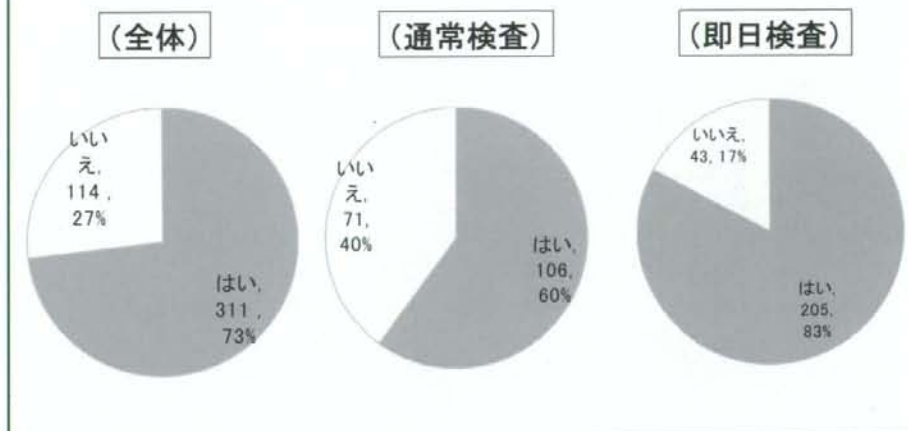


図14

HIV以外の性感染症検査を行っているか

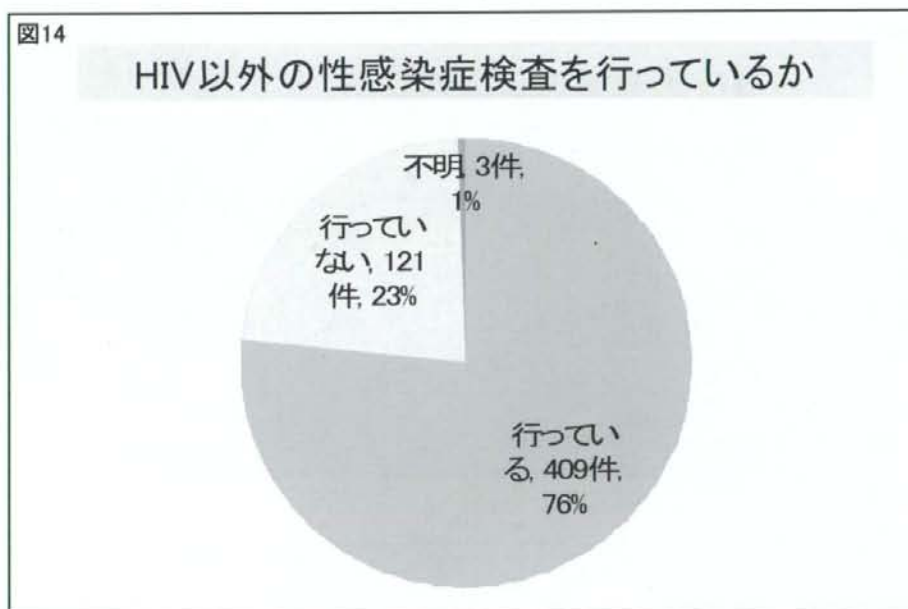


図15

HIV以外の性感染症検査を行っているか

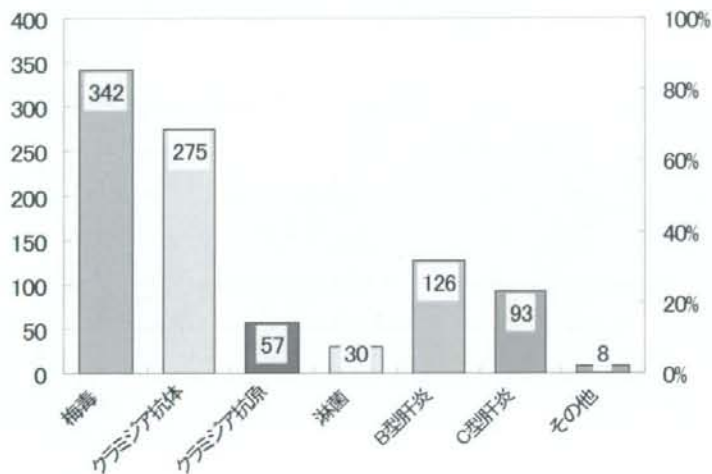


図16

HIV感染者の国籍別性別 年次推移

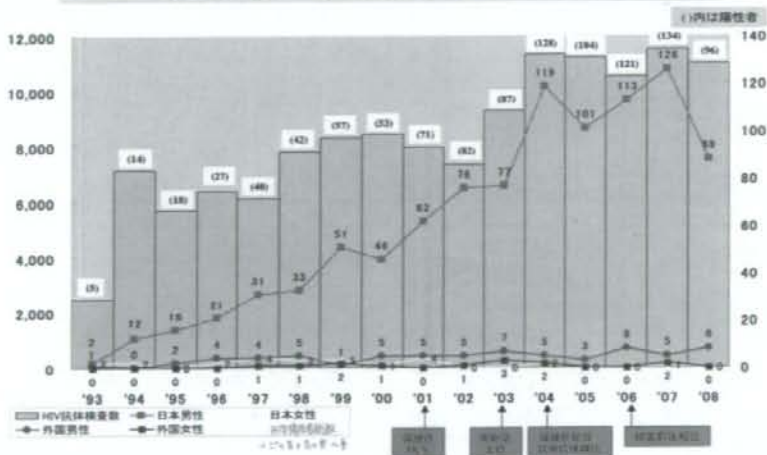
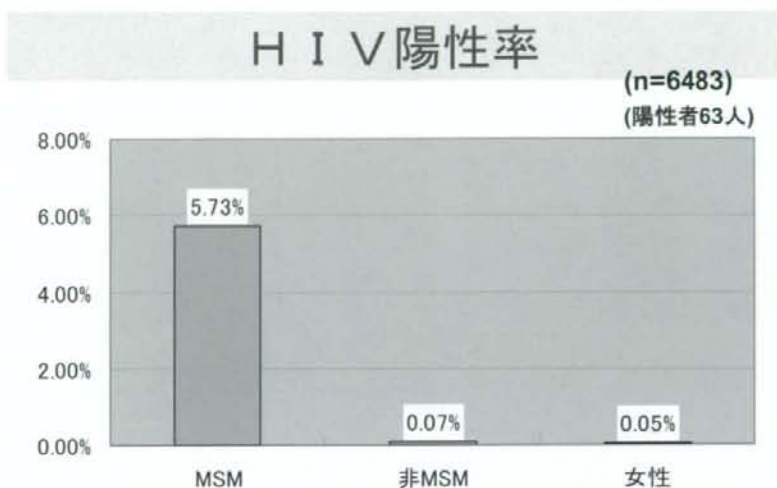


図17



7

図18

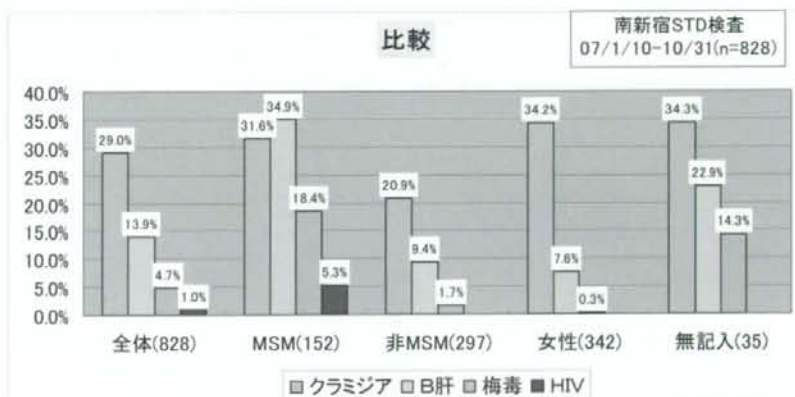


図19

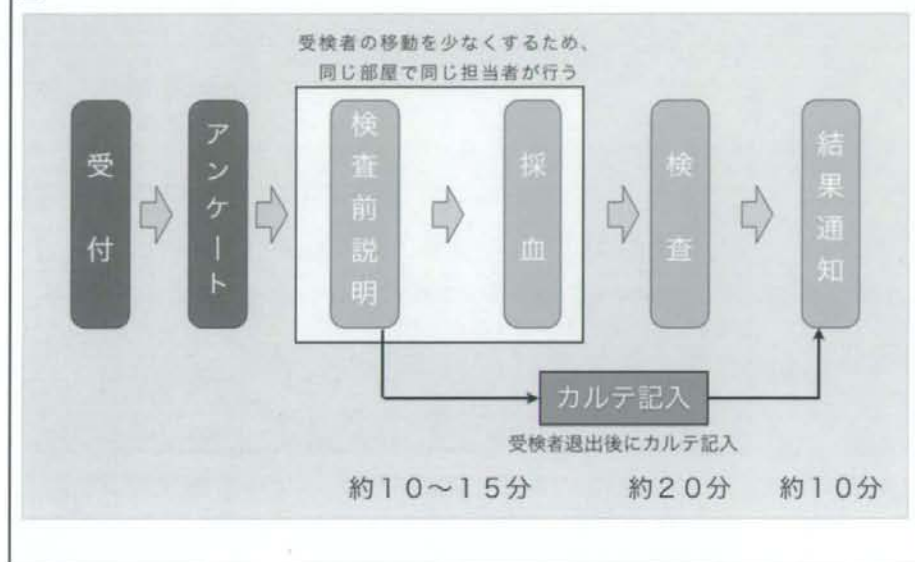


図20

